

EK-1: SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE YAPAY ZEKÂ WEBINAR SERİSİ PROGRAM İÇERİĞİ

Program Hakkında

Bu program, KOBİ'ler ve iş dünyası profesyonelleri için hazırlanmış kapsamlı bir “**Sürdürülebilirlik ve Yapay Zekâ Webinar Serisi**”dir. Program, katılımcıların sürdürülebilirlik dönüşümünü kurumsal stratejilerine entegre edebilmeleri amacıyla **teorik bilgi ile pratik uygulamaları** bir araya getirmektedir.

Program kapsamında sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğinin iş dünyasına etkileri, uluslararası raporlama standartları ve ESG yönetişimi, karbon ayak izi hesaplama yöntemleri, yapay zekâ destekli sürdürülebilirlik analizleri ve Türkiye’deki güncel iklim mevzuatı ele alınmaktadır.

Her oturum: 50 dakika

Ek olarak: Soru-cevap bölümleri

Hedef kitle: İş dünyası profesyonelleri ve KOBİ’ler

Program İçeriği

Webinar 1. Sürdürülebilirlik ve İklim Değişikliği: Riskler ve Fırsatlar / 16.05.2026, Cumartesi 20.00-21.00 (Doç. Dr. Nuri C. Onat)

Bu oturum, sürdürülebilirlik kavramının iş dünyası için neden kritik olduğunu temel alarak, iklim değişikliğinin yarattığı riskleri ve sunduğu fırsatları ele almaktadır. Katılımcıların ilgisini çekmek amacıyla oturum başında "İşletmeniz için en çok endişe duyduğunuz risk hangisi?" şeklinde kısa bir interaktif anket düzenlenecektir.

Alt Konular

- **Sürdürülebilirlik Nedir? İş Dünyası İçin Neden Kritik?**
 - Çevresel, Sosyal ve Yönetişim (ESG) kriterleri ve üçlü bilanço (triple bottom line) yaklaşımı.
 - Sadece mevzuata "uyum" sağlamaktan, "stratejik değer yaratmaya" geçişin önemi.
- **İklim Değişikliğinin Bilimsel Temeli (Kısa ve Net)**
 - Küresel ısınma mekanizmasının temel prensipleri.
 - Bu bilimsel gerçeklerin iş dünyası operasyonları için neden önemli olduğu.
- **Şirketler İçin İklim Riskleri**
 - Tedarik zinciri ve operasyonları etkileyen fiziksel riskler.
 - Regülasyonlar, karbon fiyatlandırması ve pazar değişimlerinden kaynaklanan geçiş riskleri.
 - Marka değerini etkileyen itibar riskleri.
- **Fırsatlar: Yeni İş Modelleri ve Rekabet Avantajı**
 - Yeşil inovasyon ve sürdürülebilir ürün geliştirme.
 - Enerji verimliliği uygulamaları ile elde edilecek maliyet avantajları.
 - Sürdürülebilir finansman kaynaklarına erişim kolaylığı.
- **KOBİ ve Sektörlerden Kısa Örnekler**
 - Enerji, üretim, gıda ve inşaat sektörlerinden pratik uygulamalar.
- **Yönetici Perspektifi: Nereden Başlamalı?**
 - İlk 3 stratejik adım
 - Quick wins ve uzun vadeli dönüşüm dengesi

Webinar 2. Sürdürülebilirlik Raporlaması, Uluslararası Standartlar ve Kurumsal Yönetişim / 05.06.2026, Cuma 19.00-20.00 (Prof. Dr. Murat Küçükvar)

Bu oturum, sürdürülebilirlik raporlamasının önemini ve uluslararası standartları incelemektedir. Türkiye'deki şirketler için en kritik standartlar önceliklendirilerek ele alınacaktır.

Alt Konular

- **Sürdürülebilirlik Raporlaması Neden Önemli?**
 - Şeffaflık ve yatırımcı beklentileri
 - Regülasyon baskıları
- **Başlıca Uluslararası Standartlar**
 - TSRS 2, ISSB (IFRS S1/S2), TCFD
 - GRI ve CDP'ye genel bakış
- **Çifte Önemlilik (Double Materiality)**
 - Finansal ve çevresel/sosyal etki birlikte değerlendirme
- **Kurumsal Yönetişim ve ESG Entegrasyonu**
 - Yönetim kurulu rolü
 - Paydaş yönetimi
 - Risk ve kontrol sistemleri
- **Raporlama Süreci: Adım Adım**
 - Veri toplama ve KPI belirleme
 - İç doğrulama süreçleri
- **İyi ve Kötü Rapor Örnekleri**
 - Greenwashing dahil yaygın hatalar

Webinar 3. Karbon Ayak İzi Hesaplama Yöntemleri, Standartlar ve Uygulamalı Analiz / 12.06.2026, Cuma 19.00-20.00 (Doç. Dr. Nuri C. Onat)

Bu oturum, karbon ayak izi hesaplamasını sade ve uygulanabilir bir çerçevede sunmaktadır.

Alt Konular

- **Karbon Ayak İzi Nedir?**
 - Scope 1, 2, 3 emisyonları
- **Temel Standartlar**
 - GHG Protocol ve ISO 14064
- **Hesaplama Mantığı**
 - Emisyon faktörleri
 - Veri gereksinimleri
- **Veri ve Zorluklar**
 - Veri eksikliği
 - Scope 3 karmaşıklığı
- **Uygulamalı Mini Vaka: CAID ile Demo**
 - Kapsam 1, 2, 3 hesaplama
 - Emisyon hotspot analizi
 - Pratik uygulama
- **Karbon Yönetimi Stratejileri**
 - Reduction ve offsetting
 - SBTi hedefleri

Webinar 4. Yapay Zekâ ile Sürdürülebilirlik Çözümleri / 19.06.2026, Cuma 19.00-20.00
(Prof. Dr. Murat Küçükvar)

Bu oturum, yapay zekânın sürdürülebilirlik alanındaki dönüştürücü rolünü uygulamalarla birlikte ele almaktadır.

Alt Konular

- Yapay Zekânın İş Dünyasında Kullanımı
- Şirketler için Yapay Zekânın Faydaları
- Yapay Zekânın Çalışma Prensipleri
- Prompt Engineering (İstem Mühendisliği) Prensipleri
- Sürdürülebilirlik Raporlaması ve Analizinde Yapay Zeka Kullanımı
- Sürdürülebilirlik Raporu Kalitesi için AI Agent Geliştirme
- Önemli Sosyoekonomik ve Çevresel Riskler
- **Gerçek Dünya Uygulamaları ve CAID ile İleri Düzey Demo**
 - AI destekli analiz
 - Senaryo modelleme
 - Emisyon tahmini ve azaltım stratejileri
 - KOBİ use-case'leri

Webinar 5. (Panel Oturumu)

Türkiye İklim Kanunu ve Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları / 05.06.2026, Cuma 19.00-20.00

Programın son oturumu panel formatında gerçekleştirilir ve farklı sektörlerden uzmanları bir araya getirir.

Alt Konular

- **Türkiye'de Güncel İklim Mevzuatı**
 - İklim Kanunu
 - AB uyum süreci ve CBAM
- **Şirketler İçin Yükümlülükler**
 - Regülasyon etkileri
 - Kısa ve orta vadeli beklentiler
- **Uygulamada Zorluklar**
 - Veri ve insan kaynağı
 - KOBİ bariyerleri
- **Değer Yaratma Perspektifi**
 - Rekabet avantajı
 - Yeşil finansman
- **Sektör Perspektifleri**
 - Sanayi
 - Finans
 - Danışmanlık
- **Açık Soru**
 - Türkiye hazır mı?

Katılım ve Sertifika

Tüm program sonunda:

- **%70 devam zorunluluğunu** sağlayan katılımcılara e-devlet üzerinden görüntülenebilen **Katılım Belgesi** verilecektir